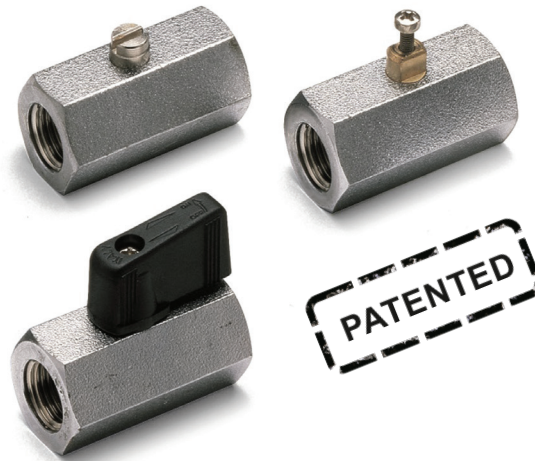




# S.35 Hochdruck

1/8" - 1/2"

Mini-Kugelhahn nach ISO 228



## Qualität

- Das Doppeldichtungssystem ermöglicht den Einsatz des Ventils in beide Richtungen, was die Installation erleichtert
- Keine Metall-auf-Metall-Mechanik
- Absolut wartungsfrei
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Verchromte Messingkugel für eine längere Nutzdauer
- Jedes Ventil wird für maximale Sicherheit auf seine Dichtheit geprüft
- Der Griff/die Spindel zeigt die Stellung der Kugel eindeutig an

## Gehäuse

- Extrem kompaktes, in einem Teil gefertigtes, sandgestrahltes Messinggehäuse
- Feinstes Messing nach den Vorschriften der DIN EN 12164
- Patent Nr. 7011-B/89

## Spindel

- Überdrucksichere Messingspindel mit O-Ring aus FPM
- Wartungsfrei, für maximale Sicherheit mit O-Ring aus FPM an der Spindel

## Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus reinem PTFE mit flexibler Lippe

## Gewinde

- Zylindrische Innengewinde nach ISO 228

## Griff

- Schwarzer Keilgriff aus verstärktem Polyamid, der während des Ventilbetriebs abgenommen werden kann

- **WARNHINWEIS:** Die akzeptable Temperatur und/oder elektrische Last nicht überschreiten

## Betriebsdruck & -temperatur

- Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur: 30 bar (450 PSI)
- -20 °C bis +90 °C (-4 °F bis +200 °F)
- +120°C (+250°F) Ausführung für Schraubendreher und Keilgriff aus Metall

- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

## Optionen

- Außengewinde und Innengewinde
- Bedienung mit Schraubendreher oder Schraubenschlüssel
- Gelber, roter oder grüner Keilgriff aus Polyamid
- Keilgriff aus Metall, erhältlich in den Farben rot, schwarz, gelb, grün, hellblau, verchromt
- Grauer Keilgriff aus dem Hochleistungspolymer Grivory®
- Konische ANSI B.1.20.1 NPT-Gewinde
- Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage

## Auf Anfrage

- Aluminiumgehäuse
- Konische Gewinde nach ISO 7/1 BSPT
- Entzinkungsbeständiges Messing CW602N

## Druckgeräterichtlinie

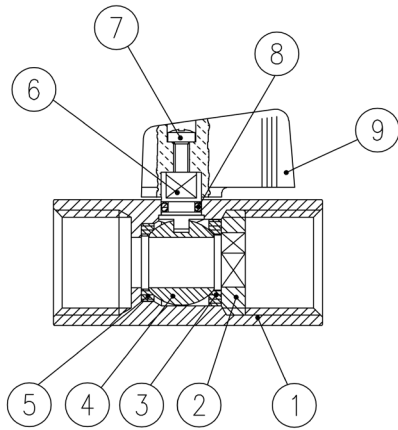
- Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU und benötigt gemäß Art. 4 Abs. 3 keine CE-Kennzeichnung

## Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

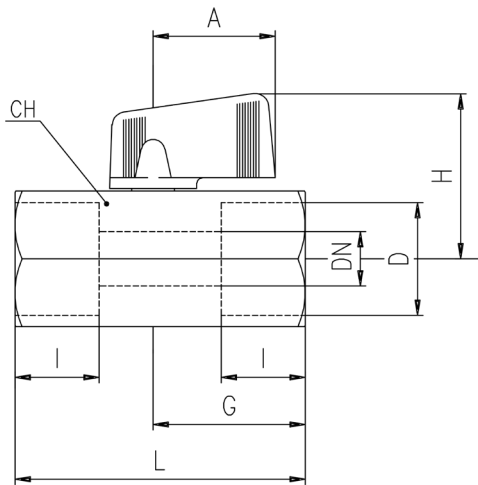
- GOST-R (Russland)
- RoHS-konform (EU)
- EAC – Konformitätserklärung (Russland, Kasachstan, Weißrussland)

**HINWEIS:** Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





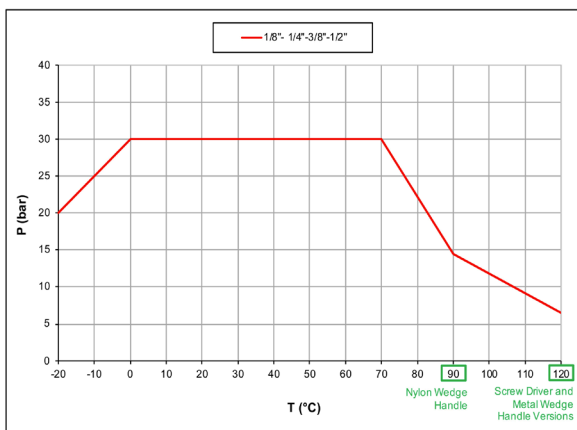
Teilebeschreibung	Menge	Material
1	1	CW617N
2	1	CW617N
3	1	PTFE
4	1	CW617N
5	1	PTFE
6	1	CW617N
7	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
8	1	FPM
9	1	glasgefülltes Polyamid, 30 %



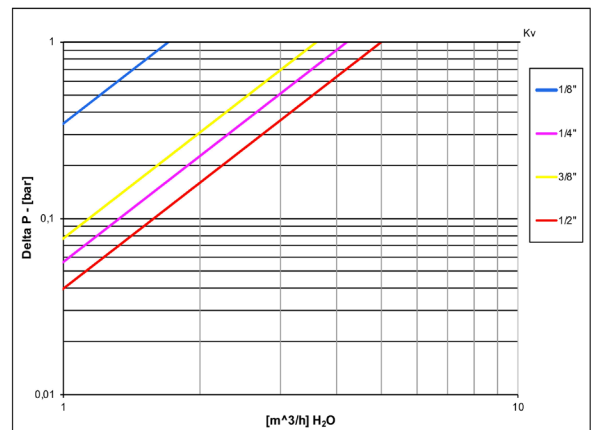
DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser.

Code	S35AF0	S35BF0	S35CF0	S35DF0
D (inch)	1/8	1/4	3/8	1/2
DN(mm)	6	8	8	10
I (mm)	10	11	11	13
L (mm)	41.5	41.5	41.5	49
G (mm)	22	22	22	26
A (mm)	22.5	22.5	22.5	22.5
H (mm)	31	31	31	33
CH(mm)	21	21	21	25
Kv(m <sup>3</sup> /h)	1.7	4.2	3.6	5

### Druck-Temperatur-Diagramm



### Druckverlust-Diagramm



XCES35 - 4266